

	Fabryka Maszyn i Urządzeń „OMAG” Sp. z o.o. Brzezinka ul. Górnicza 8 32-610 Oświęcim Polska		<h1>Wiertnice WD-02</h1>
	Telefon: +48 33 843 00 81 Fax: +48 33 843 15 14 Marketing: +48 33 843 02 43	Internet: www.omag.pl Email: omag@omag.pl	

Wiertnica WD-02 jest przeznaczona do wiercenia otworów pełnym przekrojem lub rdzeniowo w skałach o różnej twardości. Wiertnica napędzana jest silnikiem elektrycznym, pneumatycznym lub hydraulicznym, a mocowanie na rozporze umożliwi wiercenie otworów we wszystkich kierunkach z jednego ustawienia. Przelotowe wrzeciono oraz głowica zaciskowa ręczna z wymiennymi szczękami umożliwia stosowanie żerdzi rurowych o średnicy 32 i 42 mm o dowolnej długości.



TYP	Jedn.	WD-02EA	WD-02EA	WD-02H
Medium	-	Prąd	Powietrze	Emulsja lub Olej
Głębokość wiercenia	m	40	40	40
Średnica otworu	mm	43	43	36
Max średnica	mm	76	76	76
Średnica żerdzi	mm	32 lub 42	32 lub 42	32 lub 42
Długość żerdzi	mm	dowolna	dowolna	dowolna
Rodzaj napędu	-	elektryczny 400V/500V/660V	pneumatyczny	hydrauliczny
Ciśnienie zasilania	MPa	-	0,4	12+1,2 (olej) 16+1,6 (emulsja)
Moc silnika	kW	2,2	3,0	-
Max. moment obrotowy	Nm	140	210	94
Obroty wrzeciona	obr/min	149-567	135-520	90-330
Docisk przy wierceniu	kN	0-14,7	0-15	0-15
Prędkość posuwu roboczego	m/min	0-3,61	0-3,0	0-2,0
Masa	kg	136	156	107
Gabaryty wiertnicy	mm	1500x460x550	1500x460x550	1500x460x550

Wiertnica jest standardowo mocowana na rozporze. Na specjalne zamówienie producent może dostarczyć wiertnicę z rozporą z przedłużaczem, z rozporą przegubową na saniach lub rozporą przegubową długą na saniach. Wiertnica może być również mocowana do stojaków górniczych o średnicach 100, 118, 149, 159 mm. Wiertnica w wykonaniu podstawowym dostarczana jest na rozporze z wrzecionem o skoku 900 mm.

Wiertnice przeznaczone są do pracy w podziemnych zakładach górniczych, w których może wystąpić zagrożenie metanowe lub zagrożenie wybuchem pyłu węglowego - grupa I kategoria M2.

Realizujemy indywidualne życzenia w zakresie dostosowania wiertnic do określonych celów, jak również w zakresie kompletności wyposażenia.

